

# IDEOSprint Technical Information



01.01.2016

<b>Material</b>	Aluminio LR
<b>Tecnología</b>	Impresión Directa Metal - DMP
<b>Descripción</b>	Aleación de aluminio para piezas resistentes y ligeras.

## Típicos valores técnicos

<b>Tolerancia dimensional</b>	+/- 1,5		%
<b>Resistencia a la tracción</b>	397	ASTM D790	Mpa
<b>Modulo de elasticidad</b>	65	ASTM D790	Gpa
<b>Fuerza de rendimiento</b>	225	ASTM D790	Mpa
<b>Dureza</b>	117		HV10
<b>Alargamiento a la rotura</b>	6		%

**Características** Gran dureza y resistencia  
Alta resistencia a la corrosión

**Uso** Piezas metálicas ligeras  
Piezas con buenas propiedades térmicas  
Piezas de recambio o prototipos

**Exoneración de responsabilidad** Nuestras recomendaciones se basan en nuestros conocimientos y experiencias actuales. Ya que nuestros productos se utilizan en condiciones ajenas a nuestro control, no asumimos responsabilidad por los daños provocados por su uso. Los usuarios de nuestros productos son los únicos responsables de que el producto sea apto para su aplicación prevista. Los usuarios deben cumplir cualquier legislación aplicable para el artículo acabado.

Esta publicación no constituye ninguna garantía y sólo está asignada al destinatario, por lo que no puede transferirse a terceros. No asumimos responsabilidad alguna derivada del uso de nuestros productos en combinación con otros materiales.

Esta publicación sustituye a cualquier otra versión anterior. Toda la información está sujeta a cambios sin previo aviso.